

ADOLF LEDEBUR
(1837 – 1906)

Anmeldung auf beiliegender Antwortkarte bitte bis zum:
30. September 2016

Tagungsorte:

Einweihungsfeier – Gießereihalle (Bernhard-von-Cotta-Str. 4)
Fachprogramm – Alte Mensa (Petersstraße 5)
Vereinsversammlung – Alte Mensa (Petersstraße 5)
Fachschaftsabend - Gießereihalle (Bernhard-von-Cotta-Str. 4)

Teilnahmegebühr:

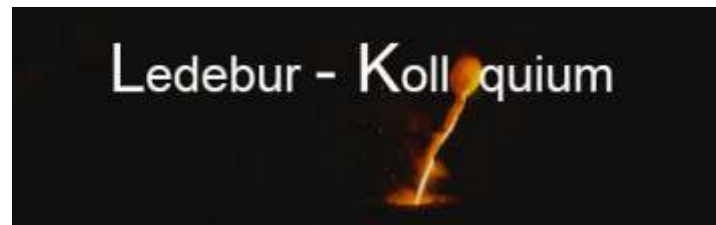
Fachschaftsabend und Vortragsprogramm: 150,00 €
Ermäßigte: 50,00 €
nur Fachschaftsabend: 70,00 €
Bei Abmeldung nach dem 15.10.2016 stellen wir Ihnen eine
Stornierungsgebühr von 50% der Teilnahmegebühr in
Rechnung.

Vorbereitung:

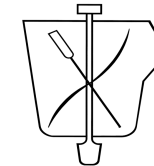
Diana Hille, Tel.: (03731) 39-4191
Diana.Hille@gi.tu-freiberg.de

Unterkunft:

Bei der **Stadtmarketing Freiberg GmbH**
Tel.: (03731) 41951-0
sind Zimmer in verschiedenen Hotels bis zum 10. September
unter dem Kennwort LEDEBUR-Kolloquium vorreserviert.
Reservierungsformulare finden Sie unter:
<http://tu-freiberg.de/fakult5/gi/ledebur-kolloquium>



Gießerei-Institut



EINLADUNG

zum

26. LEDEBUR-KOLLOQUIUM

27. und 28. Oktober 2016
in Freiberg



Das GIESSEREI-INSTITUT
der TU Bergakademie Freiberg und der Vorstand
der Fachschaft der Freiburger Gießer e. V. laden
Sie herzlich zum

26. LEDEBUR-KOLLOQUIUM

für den 27. und 28. Oktober 2016
nach Freiberg ein.

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Gießer!
Wir freuen uns, Sie zum 26. Ledebur-Kolloquium, unserer traditionellen gießereitechnischen Tagung nach Freiberg einladen zu dürfen!

Die diesjährige Veranstaltung nehmen wir zum Anlass, die Gießereihalle nach der umfangreichsten Sanierung, die sie nach dem Bau je gesehen hat, wieder offiziell in Betrieb zu nehmen. Fast ein Jahr haben wir auf der Baustelle und in befreundeten Instituten gearbeitet, jetzt sind wir nahezu fertig. Aber nicht nur die Halle ist generalsaniert worden, auch die Ausrüstung ist in entscheidenden Bereichen saniert oder erneuert worden. Wir verfügen jetzt über ein Technikum, was für die Lehre und Forschung fast keine Wünsche offen lässt und eine erstklassige praxisnahe Ausbildung ermöglicht. Lassen Sie sich überraschen!

Wir sind sicher, in diesem Jahr wieder interessante Fachvorträge zusammengestellt zu haben.

Wir freuen uns aber auch auf den Gießerabend, um Erinnerungen aufzufrischen, Neuigkeiten auszutauschen und neue Kontakte zu knüpfen.

Mit einem herzlichen „Glück auf“ aus Freiberg!

Prof. Dr.-Ing. Gotthard Wolf

Prof. i.R. Dr.-Ing. habil. Werner Tilch

Donnerstag 27. Oktober 2016

11.00 Uhr
Feierliche Wiedereinweihung der sanierten Gießereihalle

Fachprogramm

14.00 Uhr
Wolf, G.
TU Bergakademie Freiberg, Gießerei-Institut
Begrüßung

14.15 Uhr
Barbknecht, K. -D.
Rektor der TU Bergakademie Freiberg
Grußwort

14.30 Uhr
Kelling, R.
Guss Zentrum Ostfriesland GmbH, Südbrookmerland
Technische und marktseitige Herausforderungen bei der Entwicklung von Windenergieanlagen

15.00 Uhr
Werner, H.
DIHAG Group AG Zürich
Die Steigerung der Erzeugung des Sphärogusses bei Meuselwitz Guss im Wettstreit mit dem Wachstum und den konstruktiven Entwicklungen bei Windenergieanlagen

15.30 Uhr - Pause

15.45 Uhr
Exner, M.*; Wilbert, K.
Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH, Bad Laasphe
ACE – Innovative Formmaschine mit Aeration Sandeinfüllung

16.15 Uhr
Nürnberger, M.
Mecklenburger Metallguss GmbH, Waren
Herausforderungen abseits von Eisen und Aluminium – anspruchsvolle Gussteile aus Aluminiumbronze

16.45 Uhr
Feierliche Verabschiedung der Absolventen seit Oktober 2015, Verleihung von Auszeichnungen und Ernennung der Ehrengießer

17.15 Uhr
Veranstaltung des Vereins der Fachschaft der Freiburger Gießer e.V. (gesonderte Einladung)

19.00 Uhr
Fachschaftsabend in der Gießereihalle, Einlass ab 18.00 Uhr

* Vortragender

Freitag 28. Oktober 2016

9.00 Uhr
Fegyverneki, G.
Universität Miskolc, Ungarn
Einfluss von Strontium auf die Veredelungswirkung bei der Legierung AlSi8Cu3

9.30 Uhr
Sobota, A.
Eisenwerk Brühl GmbH
Lebenszyklusanalyse hinsichtlich der Energie- und CO₂- Bilanz von Zylinderkurbelgehäusen aus Aluminium und Gusseisen

10.00 Uhr
Heckmann, C.J.
Hochschule Düsseldorf, FB Fertigungsverfahren und Werkstofftechnik
Kornfeinung des Austenits in Stählen und GJS

10.30 Uhr
Müller, B.
Fraunhofer- IWU, Dresden
3D Druck von Metallen als Substitution und Wettbewerb von Gussteilen

11.00 Uhr - Pause

11.15 Uhr
Rohland, B.
Rohland Consulting, Bonn
Erfolgreicher Einsatz einer Roboterschleif- und Putzzelle in einer Kundengießerei für kleine Losgrößen

11.45 Uhr
Gierth, S.
Volkswagen AG
Einfluss von Schlichte auf das Fließverhalten von Al-Legierungen

12:15 Uhr
Grefhorst, C.
IMERYS Metalcasting Germany GmbH, Marl
Stand der Entwicklung emissionsreduzierter Formstoffe

12.45 Uhr
Scheidhauer, N.
TU Bergakademie Freiberg, Gießerei-Institut
Moderne Werkstoffentwicklung mit Hilfe von Simulationstools

13.00 Uhr
Dietrich, B.
TU Bergakademie Freiberg, Gießerei-Institut
Energieeffizienzsteigerung gasbeheizter Aluminiumschmelzöfen durch innovative Brenntechnologie

13.15 Uhr **Verabschiedung und Abschlussimbiss**